

Warnkleidung

Ziel

Mit verschiedenen Testverfahren wird die Warnwirkung des Textils bzw. der Kleidung untersucht. Die Schutzkleidung dient dazu, die Anwesenheit des Trägers visuell zu signalisieren. Ziel ist es, die Person in gefährlichen Situationen bei verschiedensten Lichtverhältnissen am Tage sowie beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit auffällig zu machen.

Der Test eignet sich für

- Gewebe, Maschenwaren und Laminate für Schutzkleidung
- Warnkleidung (Jacken, Westen, Hemden, Parka, Hosen, Overall, Shirts)

Ihr Nutzen als Auftraggeber

- Verbrauchersicherheit
- Funktionsnachweis
- Sicherstellung, dass die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 eingehalten werden



Beschreibung

Die Prüfung der Warnkleidung wird nach den Normen DIN EN ISO 20471 oder DIN EN 1150 durchgeführt.

- Textilien werden gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO 20471 oder DIN EN 1150 und ihren dazugehörigen Prüfnormen untersucht.
- Kleidung wird auf deren Ausführung geprüft.
- Kleidung wird entsprechend der Prüfergebnisse klassifiziert.
- Bewertung der erreichten Ergebnisse in Hinblick auf die Anforderungen an das Textil bzw. der Kleidung
- Kombination mit anderen Normen, z.B. mit DIN EN 343, möglich

Bericht und Bescheinigung

Nach Beendigung der Prüfungen wird ein Bericht mit einer detaillierten Beschreibung der Prüfmuster und der Prüfungen verfasst.

Beim Bestehen der Tests am Textil kann eine Bescheinigung ausgestellt werden, die auch zu Werbezwecken genutzt werden kann.

Bei Erfüllen der Anforderung an die Kleidung kann eine EU-Baumusterprüfbescheinigung erstellt werden.

Anforderungen an das Prüfmuster

Allgemein:

- Prüfungen werden zum Teil im Neuzustand und nach Gebrauchssimulation (Vorbehandlungen) durchgeführt. In Absprache mit dem Kunden wird die Anzahl und das Verfahren der Vorbehandlungen festgelegt.

Materialmenge:

- Mindestens 1,5 lfm des Prüfmusters, Zutaten
- Mindestens zwei Kleidungsstück in der kleinsten Größe

Prüfdauer:

- 15 Werkstage für Materialprüfungen nach Prüfmustereingang

Zertifizierung:

- Ca. 6 Wochen